



Guida Utente

hp Photosmart Mobile Camera

Codice Documento: 350444-061

Settembre 2003

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Intel è un marchio di fabbrica registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. SD Logo è un marchio di fabbrica registrato.

Le informazioni contenute nel presente manuale possono essere modificate senza darne avviso. Le sole garanzie valide per prodotti e servizi HP sono quelle riportate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente manuale può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile di errori o omissioni tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Guida Utente

hp Photosmart Mobile Camera

Prima Edizione Settembre 2003

Codice Documento: 350444-061

Sommario

1 Benvenuto

Cosa contiene la confezione?	1-2
------------------------------------	-----

2 Come usare HP Photosmart Mobile Camera

Informazioni preliminari	2-1
Per iniziare	2-2
Come installare Software e Drivers	2-2
Come collegare la Photosmart Mobile Camera con il tuo palmare iPAQ	2-2
Come scattare una foto	2-3
Come utilizzare lo Zoom Digitale	2-5
Come registrare un video clip	2-5
Come visualizzare Foto e Video Clip	2-6
Come terminare la Sessione di Foto	2-6
Come uscire dal Software Photosmart Mobile Camera	2-6
Come disconnettere la Photosmart Mobile Camera .	2-6

3 Come usare le Impostazioni della Fotocamera

Come personalizzare le impostazioni della fotocamera. . .	3-1
White Balance (Bilanciamento bianco)	3-2
Color Settings (Impostazioni colore)	3-2
Compression (Compressione)	3-3
Resolution (Risoluzione)	3-3
Auto-Exposure Metering (Regolazione Autoesposizione)	3-3
Come impostare le Altre Funzioni	3-4
Come configurare Instant Review (Visualizzazione Immediata)	3-4
Come utilizzare l'autoscatto	3-4
Come configurare le impostazioni dei file.	3-5
Come personalizzare le impostazioni video	3-5
Suggerimenti per scattare Foto più belle	3-6

4 Come Utilizzare Image Zone (Area Immagini) iPAQ

Come vedere le foto	4-2
Come visualizzare una foto a tutto schermo	4-2
Registrazione il sonoro con una foto	4-3
Come visualizzare uno Slideshow (carrellata di immagini)	4-4
Come stampare le foto	4-4

A Conformità alla Norme

Conformità per l'Europa	A-1
-----------------------------------	-----

Benvenuto

Congratulazioni per aver acquistato una HP Photosmart Mobile Camera per il tuo palmare HP iPAQ. Utilizza questa guida per scoprire come impostare la tua Photosmart Mobile Camera e per impararne il funzionamento.

La HP Photosmart Mobile Camera ti consente di trasformare il tuo palmare HP iPAQ in una postazione mobile per immagini digitali con 1.3 MP di risoluzione totale e zoom digitale 4X. Condividi immagini via email e sulla rete, o stampale dal tuo palmare iPAQ grazie alla connessione Bluetooth.

I programmi software descritti a seguire sono inclusi nel CD Software e Drivers per la tua HP Photosmart Mobile Camera.

Software HP Photosmart Mobile Camera	Funzione
Applicazione Capture (Acquisisci) Mobile camera	Cattura immagini e filmati e modifica le impostazioni della tua HP Photosmart Mobile Camera.
iPAQ Image Zone (Area Immagini)	Guarda e condividi immagini dal tuo palmare iPAQ Pocket PC. Stampa e spedisce via email o altro direttamente dal tuo iPAQ, o crea una carrellata di immagini per condividere le tue foto con amici e parenti.

Utilità HP Photo Unload (Scarico Foto)	Trasferisce automaticamente immagini dal tuo palmare iPAQ al tuo desktop, ogni qual volta lo connetti.
HP Mobile Printing (Stampa Mobile) per palmare	Stampa documenti e immagini direttamente da palmari verso molte stampanti Bluetooth, a infrarossi e di rete.
HP Photo Center software	Ti consente di organizzare, modificare, condividere e stampare immagini dal tuo computer.

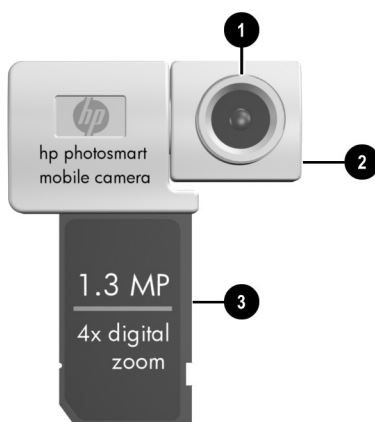
Cosa contiene la confezione?

La tua HP Photosmart Mobile Camera è dotata dei seguenti accessori:

- HP Photosmart Mobile Camera
- *CD Software e Drivers*
- Custodia Protettiva
- Scheda di Garanzia Limitata valida in tutto il mondo

Come usare HP Photosmart Mobile Camera

Informazioni preliminari



Componente	Funzione
❶ Obiettivo	Mostra ciò che si vedrà nella foto.
❷ Corpo obiettivo rotante	Consente di ruotare l'obiettivo per inquadrare chi scatta.
❸ Interfaccia SDIO	Interfaccia tra il palmare iPAQ e la Photosmart Mobile Camera.

Per iniziare

Come installare Software e Drivers

Prima di utilizzare la HP Photosmart Mobile Camera per la prima volta, devi installare il software e i drivers.

1. Crea una connessione ActiveSync tra il tuo computer e il tuo palmare iPAQ. Fai riferimento al Manuale 'Per Iniziare' del tuo palmare iPAQ per avere istruzioni su ActiveSync.
2. Inserisci nel computer il CD *Software e Drivers* che hai ricevuto all'atto dell'acquisto con la Photosmart Mobile Camera.
3. Segui le istruzioni sullo schermo per installare il software e i drivers Photosmart.

Come collegare la Photosmart Mobile Camera con il tuo palmare iPAQ

Per collegare la Photosmart Mobile Camera al tuo palmare iPAQ:

1. Verifica lo slot SD del tuo iPAQ e rimuovi eventuali memory card o altri dispositivi.
2. Inserisci la Photosmart Mobile Camera finché non è ben fissata nella slot per scheda di espansione del tuo palmare.
3. Sentirai distintamente un 'click' quando la Photosmart Mobile Camera è completamente connessa. Ora puoi iniziare a fotografare.

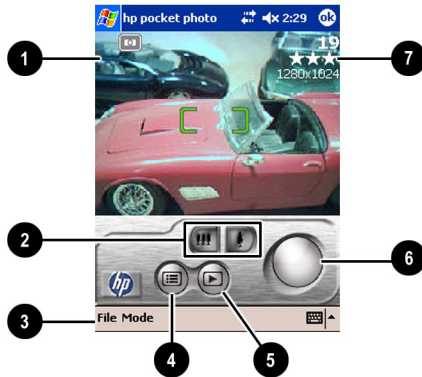


ATTENZIONE: Quando appoggi il tuo palmare iPAQ e la tua Photosmart Mobile Camera su una superficie piatta, assicurati che l'obiettivo non sia rivolto verso il basso. Appoggiare il palmare iPAQ sull'obiettivo potrebbe danneggiare le connessioni della fotocamera. Non esercitare forza eccessiva quando maneggi la Photosmart Mobile Camera o durante la connessione/ disconnessione.

Come scattare una foto

Quando connetti la Photosmart Mobile Camera, il tuo palmare iPAQ automaticamente si posiziona in modalità Capture (Acquisisci). Quando vedi il mirino digitale della tua fotocamera sullo schermo del tuo iPAQ, sei pronto per iniziare a fotografare con la tua Photosmart Mobile camera.

Di seguito sono descritti i componenti della schermata in modalità Capture (Acquisisci):



Componente	Funzione
① Mirino Digitale	Mostra l'immagine inquadrata in quel momento dalla fotocamera. Premi il pulsante Zoom per avvicinare o allontanare l'immagine.
② Pulsanti Zoom	Premi i pulsanti per avvicinare o allontanare l'immagine sul mirino digitale.
③ Barra Comandi	Premi i comandi per inserire informazioni o per cambiare modalità.
④ Pulsante Menù	Premi per cambiare le impostazioni della fotocamera (vedere Capitolo 3, "Come usare le Impostazioni della Fotocamera," per maggiori dettagli.)

⑤ Pulsante Image Zone (Area Immagini)	Premi per andare alla Image Zone di iPAQ, dove sono memorizzate tutte le foto scattate e tutti i video clip girati.
⑥ Pulsante Otturatore	Premi per scattare una foto o per iniziare/terminare la registrazione di un video clip.
⑦ Icone stato fotocamera	Il numero in alto rappresenta il numero delle foto rimaste, le stelle indicano la qualità dell'immagine, il numero in basso è la risoluzione, e il simbolo a sinistra dello schermo indica la modalità di utilizzo.

Per scattare una foto:

1. Ruota il corpo dell'obiettivo sulla Photosmart Mobile Camera per inquadrare con il mirino il soggetto che vuoi fotografare.
2. Assicurati che sia tu che il tuo soggetto siate fermi, per garantire la nitidezza dell'immagine.
3. Premi il pulsante **Shutter** (Otturatore) per scattare la foto.

Quando scatti una foto, sentirai distintamente dal tuo palmare iPAQ il rumore della chiusura dell'otturatore (se non sei in modalità silenziosa). Il contatore gira per indicare che la foto è stata scattata e il tuo iPAQ sta processando la foto. Possono occorrere alcuni secondi per processare e memorizzare la foto, dipende da dimensione, qualità e complessità.

Non appena è stata acquisita una immagine, è disponibile una anteprima della foto appena scattata, in modo da decidere se tenere o eliminare l'immagine.

- Per eliminare l'immagine, segui le istruzioni sullo schermo e seleziona l'anteprima mentre è visualizzata.
- Per salvare un'immagine, aspetta semplicemente che l'anteprima scompaia dallo schermo e che la fotocamera ritorni in modalità mirino digitale.

Come utilizzare lo Zoom Digitale

La funzione zoom digitale sulla Photosmart Mobile Camera consente di avvicinarsi al soggetto senza muoversi. Per avvicinarti al tuo soggetto, premi sull'icona **Zoom** nella finestra mirino digitale.

Quando utilizzi la funzione zoom digitale, il tuo iPAQ evidenzierà lo zoom in modo sonoro (se non sei in modalità silenziosa), e il soggetto apparirà più vicino sul mirino.

Nota: Le foto che scatti utilizzando la funzione zoom potrebbero non essere ben definite quanto le altre. Tieni la fotocamera ben ferma quando scatti foto con lo zoom. Dopo aver puntato la fotocamera, aspetta un momento, tenendola ben ferma, per assicurarti che l'esposizione automatica si sia attivata.

Come registrare un video clip

La procedura per registrare un video clip è simile a quella per acquisire un'immagine fissa. Per girare un video clip:

1. Dalla Barra Comandi, seleziona **Mode** (Modalità) > **Video**.
2. Ruota il corpo dell'obiettivo sulla Photosmart Mobile Camera per inquadrare con il mirino il soggetto che vuoi registrare.
3. Premi il pulsante **Shutter** (Otturatore) per iniziare a registrare il video clip.
4. Premi il pulsante **Shutter** (Otturatore) una seconda volta per terminare la registrazione.

Perché la Photosmart Mobile Camera ritorni in modalità immagine singola, dalla Barra Comandi seleziona **Mode** (Modalità) > **Still** (Immagine Singola).

Come visualizzare Foto e Video Clip

Puoi utilizzare la funzione Image Zone (Area Immagini) di iPAQ per scorrere le foto e i video clip che hai scattato e registrato. Per entrare in modalità Image Zone (Area Immagini) iPAQ, dalla Barra Comandi seleziona **File > Play**, oppure seleziona il pulsante Image Zone in modalità **Capture** (Acquisisci). Per ulteriori informazioni, vedi il Capitolo 4, “[Come Utilizzare Image Zone \(Area Immagini\) iPAQ.](#)”

Come terminare la Sessione di Foto

Come uscire dal Software Photosmart Mobile Camera

Per uscire dal software Photosmart Mobile Camera in modalità **Capture** (Acquisisci) o da **Image Zone** (Area Immagini) iPAQ, dalla Barra Comandi seleziona **File > Exit** (Esci).

Come disconnettere la Photosmart Mobile Camera

Per disconnettere la Photosmart Mobile Camera dal tuo palmare iPAQ:

1. Premere la Photosmart Mobile Camera verso il basso nel palmare iPAQ fino a sentire un ‘click’.
2. Estrarre la Photosmart Mobile Camera dal palmare.

Nota: Riponi la Photosmart Mobile Camera nella sua custodia quando non la utilizzi.

Come usare le Impostazioni della Fotocamera

Come personalizzare le impostazioni della fotocamera

Accanto alla semplice fotografia "inquadra-e-scatta", la tua Photosmart Mobile Camera racchiude molte altre funzionalità. Questa sezione descrive le caratteristiche che ti consentono di personalizzare le impostazioni della fotocamera per i diversi ambienti fotografici. Tali funzionalità comprendono:

- Self-timer (Timer automatico – autoscatto)
- Exposure settings (impostazioni esposizione) (white balance – bilanciamento bianco, color settings – impostazioni colore, auto-exposure metering – regolazione autoesposizione)
- Compression settings (Impostazioni compressione)
- Resolution settings (Impostazioni risoluzione)
- Digital effects (Effetti digitali)

Per effettuare modifiche alle impostazioni della fotocamera:

1. Seleziona **File > Menù**.
2. Seleziona la categoria che vuoi modificare, quindi premi **Change** (Cambia).
3. Scegli l'impostazione più adatta dalla lista delle impostazioni.
4. Seleziona **OK** per uscire dal menù Settings (Impostazioni).

Utilizzando il menu Impostazioni della fotocamera, puoi modificare molti aspetti diversi delle impostazioni di scatto. Di seguito è riportata una lista di possibili impostazioni e le situazioni in cui si dovrebbero usare.

White Balance (Bilanciamento bianco)

Regola l'equilibrio dei colori nell'immagine secondo le condizioni di luce. Le impostazioni possibili per White Balance (Bilanciamento bianco) sono:

- **Auto (default) (Automatico - predefinito)** — Seleziona automaticamente il miglior bilanciamento del bianco per lo scatto.
- **Sun (Sole)** — La migliore per gli scatti all'esterno con la luce naturale.
- **Tungsten (Tungsteno)** — La migliore per gli scatti al chiuso in presenza di luci incandescenti.
- **Fluorescent (Fluorescente)** — La migliore per scatti in presenza di luce fluorescente.
- **None (Nessuno)** — La migliore per gli scatti dove predomina un colore (tranne il bianco) nella foto.

Color Settings (Impostazioni colore)

Consente di acquisire immagini con effetti creativi. I Color Settings (Impostazioni colore) possibili sono:

- **Full Color (default) (Colore pieno - predefinito)** — Resa colore normale.
- **Black & White (Bianco e nero)** — Immagine in scala di grigi.
- **Negative (Negativo)** — Produce un negativo a colori dell'immagine scattata.

Compression (Compressione)

Sceglie la qualità dell'immagine tra tre gradi di compressione per le foto che scatti. Le foto di qualità superiore hanno una qualità di immagine migliore, specialmente ad un maggiore ingrandimento. Le foto di qualità inferiore necessitano di uno spazio di memoria inferiore su palmare iPAQ, e sono meno pesanti da spedire via e-mail o infrarosso.

- Good (Buona)
- Better (Migliore)
- Best (Massima – predefinito)

Resolution (Risoluzione)

Scegli tra quattro risoluzioni o dimensioni di foto. Le foto più grandi con maggiore risoluzione necessitano di più spazio di memoria ed occorre più tempo per processarle e spedirle.

- 1280 x 1024 pixel (predefinito)
- 1280 x 960 pixel
- 640 x 480 pixel
- 320 x 240 pixel

Auto-Exposure Metering (Regolazione Autoesposizione)

La regolazione dell'autoesposizione (Auto-exposure (AE) metering) determina come misurare la luminosità di un'immagine.

- Center-weighted (default) (Bilanciata al centro – predefinito) — Misura la luminosità dell'intera foto, con particolare riferimento all'ampia zona al centro di una scena.
- Average (Media) — L'intera scena è utilizzata per calcolare l'esposizione.

Come impostare le Altre Funzioni

Come configurare Instant Review (Visualizzazione Immediata)

Instant Review (Visualizzazione Immediata) consente di vedere un'anteprima dell'immagine che hai appena acquisito per decidere velocemente se vuoi conservarla o se vuoi eliminarla. Per impostare il tempo di Instant Review (Visualizzazione Immediata):

1. Seleziona **File > Menu > Setup** (Imposta).
2. Seleziona **Instant Review** (Visualizzazione Immediata) dalla lista, poi premi **Change** (Cambia).
3. Seleziona la durata dell'immagine di Instant Review (Visualizzazione Immediata) sullo schermo.
4. Premi **OK** per uscire dal menù Settings (Impostazioni).

Come utilizzare l'autoscatto

L'autoscatto imposta un breve ritardo prima dello scatto della foto. Utilizza questa funzione quando vuoi essere presente nelle tue foto. Per impostare il timer:

1. Seleziona **File > Menu > Setup** (Imposta).
2. Seleziona **Self-Timer** (Autoscatto) dalla lista, poi premi **Change** (Cambia).
3. Seleziona un ritardo di 2 o 10 secondi scegliendo l'opzione corrispondente del menù.
4. Premi **OK** per uscire dal menù Settings (Impostazioni).

Per azzerare il timer:

1. Seleziona **File > Menu > Setup** (Imposta).
2. Seleziona **Self-Timer** (Autoscatto) dalla lista, poi premi **Change** (Cambia).

3. Seleziona **Off**.
4. Premi **OK** per uscire dal menù Settings (Impostazioni).

Come configurare le impostazioni dei file

Il menù impostazioni delle Photosmart Mobile Camera consente di specificare come nominare e memorizzare le immagini sul tuo palmare iPAQ. Utilizzando le impostazioni File > Menù, puoi modificare il prefisso del nome file dell'immagine che acquisisci e regolare il contatore immagini. Inoltre, puoi specificare in quale cartella del tuo palmare iPAQ devono essere memorizzate le immagini. Per accedere al menù impostazioni file:

1. Seleziona **File > Menù > File**.
2. Fai le modifiche che desideri alla configurazione dei file.
3. Premi **OK** per uscire dal menù **Settings** (Impostazioni).

Come personalizzare le impostazioni video

Utilizzando le impostazioni File > Menù, puoi anche personalizzare le proprietà dei video clip acquisiti con la Photosmart Mobile Camera. Per regolare le impostazioni di acquisizione video clip:

1. Seleziona **File > Menù > Video**.
2. Seleziona la risoluzione video desiderata nella **Resolution** (Finestra Risoluzioni) (320 x 240 oppure 160 x 120).

Nota: Modificare la risoluzione video non soltanto imposta la dimensione dell'immagine per le registrazioni video, ma influenza anche la dimensione dell'immagine del mirino digitale. Più alta la risoluzione, più bassa la dimensione del formato.

3. Seleziona l'opzione adatta per scegliere se registrare con l'audio oppure no.
4. Premi **OK** per uscire dal menù Settings (Impostazioni).

Suggerimenti per scattare Foto più belle


Vi sono molti accorgimenti che puoi utilizzare per far sì che le foto che scatti con la tua HP Photosmart Mobile Camera siano della migliore qualità possibile.

- Quando scatti la foto ad una scena con molti dettagli piccoli e molti colori (ad esempio un mercato di campagna), utilizza l'impostazione **Best** compression (Compressione Massima).
- Quando scatti foto a soggetti con luci molto forti sullo sfondo, cerca di circoscrivere il soggetto in modo da non inquadrare le luci.
- Modifica l'impostazione White Balance (Bilanciamento Bianco) per il tipo di luce più adatto, oppure scegli **None** (Nessuno) con le seguenti condizioni:
 - ❑ Foto scattate con illuminazione interna risultano tinte (azzurrine o giallognole).
 - ❑ La foto è composta da un colore primario uniforme (ad esempio un primo piano di arance o limoni).
 - ❑ Nella foto non è presente il bianco.

Come Utilizzare Image Zone (Area Immagini) iPAQ

Utilizzando Image Zone (Area Immagini) iPAQ, puoi:

- Vedere foto memorizzate sul tuo palmare iPAQ o su una scheda di memoria
- Registrare suoni con le immagini
- Vedere uno slideshow (carrellata di immagini)
- Stampare foto

Nota: Puoi trovare ulteriori informazioni su come utilizzare Image Zone (Area Immagini) iPAQ nei file di Help (Guida). Premi Start (Avvio) > Programs (Programmi) > iPAQ Image Zone (Area Immagini), poi premi  > **Help** (Aiuto).

Come vedere le foto

1. Premi l'icona della fotocamera sul lato inferiore dello schermo. Dalla barra **Comandi**, selezionare **File > Play**.

Oppure

Dal menu Avvio, seleziona **Programs** (Programmi) > **iPAQ Image Zone** (Area Immagini).

Nota: Il visualizzatore si apre in modalità Browse (Sfoglia) in modo predefinito. La modalità Browse (Sfoglia) mostra una vista a miniature delle foto nella cartella corrente.

2. Seleziona una miniatura per scegliere la foto. Apparirà un'anteprima della foto e informazioni di dettaglio sulla foto stessa.

Per vedere immagini in una cartella diversa:

1. Seleziona **File > Change Folder** (Cambia Cartella).
2. Scegli la cartella desiderata.
3. Premi **OK**.

Come visualizzare una foto a tutto schermo

Per visualizzare una foto a tutto schermo, e per poter avvicinare o allontanare l'immagine con la funzione di zoom:

1. Seleziona una miniatura per scegliere la foto.
2. Premi **View** (Visualizza) > **Image** (Immagine), o seleziona la finestra precedente.

3. Avvicina o allontana l'immagine con la funzione Zoom usando i pulsanti della barra strumenti. Se la foto è troppo grande per essere visualizzata sullo schermo, può visualizzare altre parti della foto trascinando la penna sullo schermo, o utilizzando i Pulsanti di Navigazione.
4. Seleziona **OK** per ritornare alla vista a miniatura.

Registrare il sonoro con una foto

Puoi registrare suoni per ogni foto. Quando si visualizza la foto, si sente il suono associato. Le foto con il sonoro hanno l'icona del megafono nella miniatura.

Per aggiungere il sonoro ad una foto:

1. Seleziona la foto premendo sulla miniatura.
2. Seleziona l'icona della **Cassetta** dalla barra del menù.
3. Seleziona il pulsante **Record** (Registra) sulla barra strumenti **Recording** (Registrazione).
4. Parla nel microfono o registra il suono.
5. Premi il pulsante **Stop** sulla barra strumenti **Recording** (Registrazione).
6. Seleziona l'icona della **Cassetta** dalla barra dei comandi per chiudere la barra strumenti Recording (Registrazione).

Per modificare le opzioni audio:

1. Seleziona **File > Options** (Opzioni) > **Audio**.
2. Seleziona le opzioni audio.
3. Premi **OK**.

Come visualizzare uno Slideshow (carrellata di immagini)

Puoi vedere una carrellata delle immagini nella cartella corrente. Per iniziare la carrellata, premi **View** (Visualizza) > **Slideshow** (Carrellata).

Durante la carrellata, premi ovunque sullo schermo per visualizzare i comandi su schermo che puoi utilizzare per spostarti avanti e indietro tra le immagini, o per terminare la carrellata. Puoi anche utilizzare i Pulsanti di Navigazione.

Puoi controllare opzioni di visualizzazione quali:

- **Sequence** (Sequenza)
- **Delay** (Ritardo)
- **Rotation** (Rotazione)
- **Transition Effect** (Effetto di Transizione)

Per modificare le impostazioni delle carrellate:

1. Seleziona **File** > **Options** (Opzioni) > **Slideshow** (Carrellata).
2. Seleziona le impostazioni e gli effetti che vuoi usare nella carrellata.
3. Premi **OK**.

Come stampare le foto

Puoi stampare le foto da Image Zone (Area Immagini) iPAQ HP se il software Mobile Printing è stato installato sul tuo palmare iPAQ. Il software HP Mobile Printing si trova sul CD *Software e Driver* che ti è stato consegnato con la tua HP Photosmart Mobile Camera, oppure lo puoi trovare sul ns. sito all'indirizzo www.hp.com/go/pocketpcprint.

Per stampare una foto:

1. Scegli la foto da stampare premendo sulla miniatura.
2. Seleziona **File** > **Print** (Stampa).

Conformità alla Norme

Conformità per l'Europa



I prodotti che portano la marcatura CE sono conformi alla direttiva EMC (89/336/EEC) e alla Direttiva Bassa Tensione (73/23/EEC) emesse dalla Commissione della Comunità Europea, e se il prodotto ha funzionalità di telecomunicazione, anche alla Direttiva R&TTE (1999/5/EC).

La conformità a queste direttive implica la conformità alle seguenti Norme Europee (tra parentesi è riportato l'equivalente delle norme e dei regolamenti internazionali):

- EN 55022 (CISPR 22)—Interferenza Elettromagnetica
- EN55024 (IEC61000 - 4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11)—Immunità Elettromagnetica
- EN61000-3-2 (IEC61000-3-2)—Armoniche sulla linea di potenza
- EN61000-3-3 (IEC61000-3-3)—Flicker sulla linea di potenza
- EN 60950 (IEC60950)—Sicurezza di prodotto